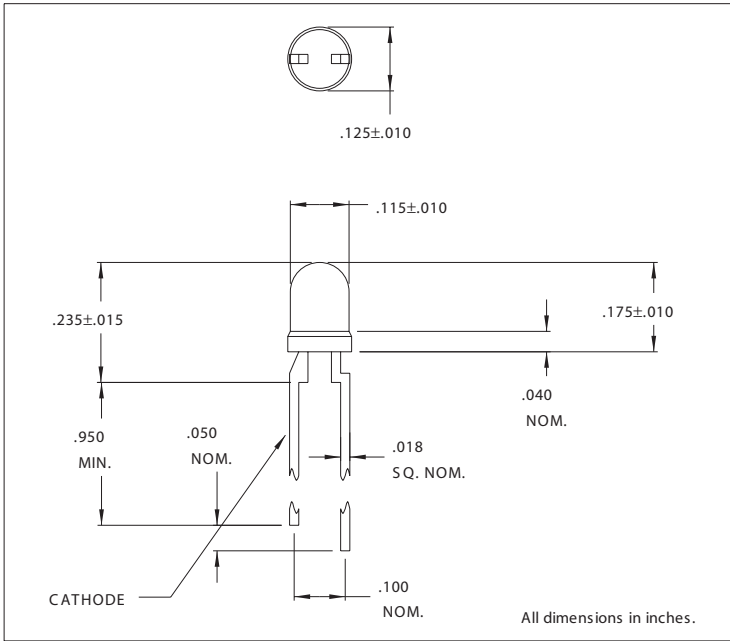




## 4300FLC Series T-1 Solid State LED Lamps

### DESCRIPTION AND FEATURES



#### Features:

T-1 Brite LEDs

- Requires only 2 mA.
- Ideal for limited-current power supplies.

### ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

| PART NUMBER   | 4300F1LC    | 4300F5LC    | 4300F7LC    |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Output Color  | Red         | Green       | Yellow      |
| Diffusion   | Diffused    | Diffused    | Diffused    |
| Package Color   | Red         | Green       | Yellow      |
| Test Current (mA)                                     | 2           | 2           | 2           |
| Forward Voltage Typ. (V)                              | 1.8         | 1.8         | 1.9         |
| Forward Voltage Max. (V)                              | 2.0         | 2.2         | 2.5         |
| Luminous Intensity Min. (mcd)                         | 1.0         | 1.0         | 1.0         |
| Luminous Intensity Typ. (mcd)                         | 1.8         | 1.6         | 1.8         |
| Luminous Intensity Max. (mcd)                         | -           | -           | -           |
| Peak Wavelength (nm)                                  | 635         | 565         | 583         |
| Viewing Angle (degrees)                               | 50          | 50          | 50          |
| Power Dissipation (mW)                                | 24          | 24          | 36          |
| Operating Temperature (°C)                            | -55 to +100 | -20 to +100 | -55 to +100 |
| Storage Temperature (°C)                              | -55 to +100 | -55 to +100 | -55 to +100 |
| Peak Forward Current Max. (1µs @ 10% duty cycle) (mA) | 7           | 7           | 7           |
| Reverse Voltage (IR=100µA) (V)                        | 5           | 5           | 5           |
| Lead Solder Time @ 260°C                              | 5           | 5           | 5           |

147 Central Avenue  
 Hackensack, NJ 07601  
 Phone: (201) 489-8989  
 Fax: (201) 489-6911

18703 Dix Toledo Road  
 Brownstown, MI 48193

Saret Zone Franca, Edificio B  
 Alajuela Costa Rica

E-mail: sales@chml.com • Web Site: www.chml.com

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А